

クリンウェイ

自然石透水性舗装



TOKIWA

クリンウェイは、都市環境に

より美しく、より快適に…。

クリンウェイは、透水性と自然石舗装という2つの優れた特長を持つ樹脂系舗装です。目づまり、不透水化といった従来の透水性舗装が持つ欠点を高度にクリアーし新たな都市環境の創造に貢献します。



機能的性

- ◆ 目づまり・不透水化など、従来の透水性舗装の持つ欠点をクリアーした優れた透水性を発揮。
- ◆ 舗装表面が粗面のため滑りにくく、高い安全性を実現。太陽熱を吸収し、反射光を防止。
- ◆ 常温硬化樹脂を用いているために、ゲル化タイムが自由に調整でき(30分～2時間)、2時間以内に交通開放が可能。
- ◆ 気温にかかわらず、通年施工が可能。

低コスト

- ◆ 高強度のため、アスファルトコンクリートに比べ薄層舗装が可能です。
- ◆ 耐候性、耐摩耗性、耐薬品性に優れ、長い耐用年数が得られます。
- ◆ 吸塵機、水洗いなど洗浄が簡単で、維持管理に手間がかかりません。

美しさ

- ◆ 原石の素地を生かし、自然な風合いの舗装ができます。
- ◆ 樹脂舗装なので、用途や環境にあわせ自在に着色ができます。
- ◆ 色、文字、模様、マーク等のデザイン床の舗装にも最適です。

自然のうるおいを演出します。

バリエーション

園路、歩道、遊歩道、神社仏閣の参道、駐車場、広場、プールサイド、商店街など
用途はさまざま。

その景観に合わせて色や目の粗さが選べるので豊かな街づくりに貢献します。

【サンプルの一例です】

大磯



鳴門(青)



鹿島



さんご



紅サンゴ



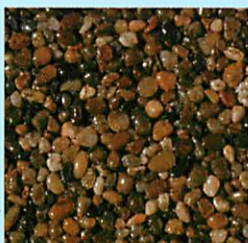
天然五色



そてつ



金華



錦



■ クリンウェイ物理性状

項目	材種	材種				
		豆砂利系	鳴門(青)	紅サンゴ	透水着色(碎石)	透水着色(人工石)
曲げ強度	N/mm ²	2.5	3.2	3.4	4.4	3.0
圧縮強度	N/mm ²	11.6	13.2	13.8	25.9	14.8
透水係数	cm/sec	2.0×10 ⁻¹	2.2×10 ⁻¹	2.2×10 ⁻¹	1.9×10 ⁻¹	2.4×10 ⁻¹
曲げ衝撃安定度	N・m	19.6	19.6	19.6	29.4	19.6
密度	g/cm ³	1.80	1.85	1.85	1.98	1.63

■ 施工例

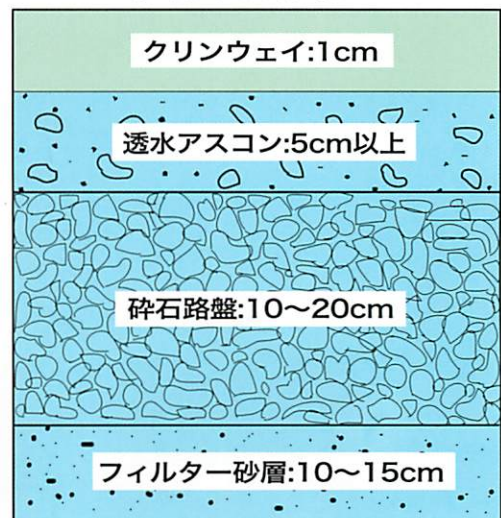


マンション 外構



駐車場

■ 透水性舗装断面例



 常盤工業株式会社

<http://www.tokiwakogyo.co.jp>

本社 / 〒102-8182 東京都千代田区九段北4-2-38
お問合せ先: 営業部 / TEL(03)3262-9286

事業所 / 東北支店・関東支店・東京支店
諏訪支店・名古屋支店・大阪支店
広島支店・九州支店
営業所26・工場6・技術研究所1